


 A man in a dark suit is seen from the back, gesturing with his hands as he speaks to a large, blurred audience in a conference hall. The scene is bathed in purple light.

📍 17. - 18. OKTOBER STUTTGART

RELIABILITY DAYS 2018

Das Event für Produktzuverlässigkeit

Was erwartet Sie auf den Reliability Days 2018?

- Sie treffen erfahrene Spezialisten aus dem Bereich Produktzuverlässigkeit und erhalten nützliche Tipps.
- Sie beteiligen sich aktiv an Diskussionen mit Experten und erfahren mehr zu aktuell wichtigen Themen.
- Sie hören spannende Vorträge aus Theorie und Praxis von internationalen Spezialisten und Sprechern aus der Industrie.
- Sie genießen auf unserer Abendveranstaltung in angenehmer Atmosphäre ein gemeinsames Abendessen.

Meet the Community!

SPEAKERS & EXPERTS

Erfahrene Experten freuen sich auf Sie.



LOCATION

Parkhotel Stuttgart Messe-Airport

Filderbahnstraße 2
70771 Leinfelden-Echterdingen

☎ +49 711-63344-0

✉ info@parkhotel-stuttgart.de



PROGRAMM

Vorträge und Diskussionen

17. OKTOBER



18:00 Uhr

Abendveranstaltung

Registrierung der Teilnehmer
gemeinsames Abendessen

18. OKTOBER



08:00 Uhr

open doors

Registrierung der Teilnehmer



09:00 Uhr

Prof. Bernd Bertsche - Universität Stuttgart

Dr. Patrick Jäger - Reliability Engineering Academy

Willkommensgruß und Eröffnungsansprache



09:15 Uhr

Adam Bahret - Apex Ridge Reliability

Les Warrington - Les Warrington Consulting

"Making Design for Reliability Count in Your Business"

Design for Reliability (DfR) is more than the selection and execution of reliability tools in a product development program. DfR tools analyze the design and identify where improvements could be made; but that doesn't mean that the improvements will be made. DfR needs to translate into good decisions across all roles and through the entire program. This talk discusses how to ensure this methodology is carried out effectively.



10:15 Uhr

Kaffeepause



10:30 Uhr

Adam Bahret - Apex Ridge Reliability

Les Warrington - Les Warrington Consulting

"Making Design for Reliability Count in Your Business"

Design for Reliability (DfR) is more than the selection and execution of reliability tools in a product development program. DfR tools analyze the design and identify where improvements could be made; but that doesn't mean that the improvements will be made. DfR needs to translate into good decisions across all roles and through the entire program. This talk discusses how to ensure this methodology is carried out effectively.

MEET THE COMMUNITY!



11:45 Uhr

gemeinsames Mittagessen



13:00 Uhr

Dr. Patrick Jäger - Reliability Engineering Academy

"Lebensdauermodellierung mit Design of Experiments"

Die heutige Produktentwicklung ist gekennzeichnet von neuen Technologien und Werkstoffen. Die Kenntnis von Lebensdauermodellen ist die Basis für eine zuverlässigkeitsgerechte Auslegung sowie eine absicherungsfähige Erprobung. In diesem Vortrag wird darauf eingegangen, wie DoE angewendet werden kann um entsprechende Modelle aufzubauen. Als Fallbeispiel dient die Lebensdauermodellierung von Li-Ionen Zellen.



14:00 Uhr

Dr. Gerrit Kalverkamp - Daimler AG

"Software Zuverlässigkeit in der Automobilindustrie"

Die Automobilindustrie befindet sich derzeit vor einem historischen Wandel: Hersteller von konventionell angetriebenen Fahrzeugen sind gefordert sich in kürzester Zeit zu Entwicklern von autonom fahrenden Elektrofahrzeugen zu wandeln. Damit einhergehend steht auch das Qualitätsmanagement vor einer Vielfalt neuer Herausforderungen, die vor allem durch den immer weiter wachsenden Anteil von Software in Fahrzeugen getrieben ist. Um hier dem Qualitätsanspruch gerecht zu werden sind daher Methoden vonnöten, um neben der Hardware-Zuverlässigkeit auch die Zuverlässigkeit von Software messen und prognostizieren zu können. In diesem Vortrag wird darauf eingegangen, wie diesen Herausforderungen im Entwicklungsprozess begegnet werden kann.



14:30 Uhr

Network-Break und Fachspezialisten-Treffen

Während des Network-Breaks haben Sie die Gelegenheit, sich mit anderen Teilnehmern der Tagung auszutauschen und Kontakte zu knüpfen. Unsere Fachspezialisten beantworten sehr gerne Ihre Fragen und geben praktische Tipps.

Wir freuen uns auf viele interessante Gespräche mit Ihnen.



15:45 Uhr

Tutorial

"Practical Optimization of Design for Reliability tools"

The DfR concept requires that there is positive correlation between the results of DfR analysis and measurement, and the eventual reliability. A DfR tool needs to give output that allows the user to infer the level of reliability. But that is not always the case. How often is it the case? So, whilst using or choosing to use a particular tool, what effort should be put into improving that correlation? How would we approach that challenge?

Adam Bahret und Les Warrington freuen sich auf Sie.



16:45 Uhr

Prof. Bernd Bertsche - Universität Stuttgart

Dr. Patrick Jäger - Reliability Engineering Academy

Abschlussworte



17:00 Uhr

Ende der Veranstaltung

MEET THE COMMUNITY!

TICKETS

Begrenzte Teilnehmerzahl, jetzt anmelden!

Bitte beachten Sie, dass wir nur eine begrenzte Anzahl von Tickets zur Verfügung haben. Melden Sie sich jetzt an und sichern Sie sich Ihre Tickets. Besuchen Sie unbedingt die Abendveranstaltung, es erwarten Sie neben einem guten Essen auch viele interessante Gespräche. Im Ticketpreis sind die Abendveranstaltung, alle Unterlagen und die Verpflegung während des Events enthalten. Ihr Hotelzimmer buchen Sie bitte selbst. Im Parkhotel gibt es ein begrenztes Kontingent an Zimmern für unsere Veranstaltung. In der Nähe zum Veranstaltungsort finden Sie weitere ansprechende Hotels.

Regulär

€590

Regulärer Ticketpreis
zzgl. MwSt.

10% Ermäßigung
ab dem 4-ten Ticket

Early Bird

€490

Für die ganz Schnellen,
bei Anmeldung bis zum
21.07.2018
zzgl. MwSt.

10% Ermäßigung
ab dem 4-ten Ticket

Reliability Belt

€540

Nur für Reliability Belts
zzgl. MwSt.

10% Ermäßigung
ab dem 4-ten Ticket

**Tickets sichern unter
www.reliability-days.de**



Reliability Engineering Academy
Nobelstraße 15
70569 Stuttgart

+49 711-62 00 80 99
info@reliability-days.de
www.reliability-days.de